

# Anti-SQSTM1/p62 小鼠单克隆抗体

K236717 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	隔离体蛋白-1
别名	SQSTM1, A170, OSIL, PDB3, ZIP3, p60, p62, p62B, FTDALS3, Sequestosome 1, NADGP, DMRV
免疫原	人 SQSTM1 重组蛋白
Uniprot ID	Q13501
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	2A11H1
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	48 kDa / 62 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人  
 稀释比: 1: 500-1: 1000  
 阳性样品: HeLa 细胞

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人  
 稀释比: 1: 500-1: 1000  
 阳性样品:

## 背景

The product of SQSTM1 gene, Sequestosome-1, also known as ubiquitin-binding protein p62, is an autophagosome cargo protein that targets other proteins that bind to it for selective autophagy. By interacting with GATA4 and targeting it for degradation, it can inhibit GATA-4 associated senescence and senescence-associated secretory phenotype.

## 储存条件

**储存条件:** 自收到之日起 -20°C下储存一年, 避免反复冻融。  
**储存缓冲液:** 含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 μg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

## 图像



WB 检测 SQSTM1/p62 蛋白(货号 K236717).  
 样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.  
 封闭: 3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液,  
 室温孵育 1 小时.  
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: HRP 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L) (货号 KB69903),  
 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603